IMU®

Intelligent Mulimedia Control Unit

Bedienungsanleitung
Instruction Manual

1510

Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Benzstr. 12 ● 67269 Grünstadt ● info@dietz.biz ● www.dietz.biz
Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 6, Stand: 06 / 2010

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis 2
Allgemeine Hinweise 2
Lieferumfang 2
Allgemeine Sicherheitshinweise 3
Hinweise auf Voraussetzungen für den bestimmungsmäßigen Betrieb 4
Installation 5
Menügeführtes Setup RNS-E, RNS-D, MFD, MFD2, Comand 2.0, Comand 2.5 6
Wartungshinweise 7
Technische Daten 7

Allgemeine Hinweise

Sehr verehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt der Firma Audiotechnik Dietz entschieden haben. Sie haben eine hervorragende Wahl getroffen.
Bei der Entwicklung des Produktes wurde besonders auf Ihre persönliche Sicherheit, kombiniert mit bestmöglichstem Bedienungskomfort, modernem Design und aktuelle Produktionstechniken geachtet.
Aber trotz größtmöglicher Sorgfalt kann es bei unsachgemäßer Installation oder Benutzung, oder bei falscher Bedienung zu Verletzungen oder/und Sachschäden kommen.
Bitte lesen Sie deshalb die Ihnen vorliegende Bedienungsanleitung sorgfältig und vollständig durch und bewahren Sie diese auf!

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen, die entsprechenden Unterlagen und Erklärungen sind beim Hersteller hinterlegt.

Alle Artikel aus unserer Produktion durchlaufen eine 100%ige Prüfung – zu Ihrer Sicherheit.

Wir behalten uns vor, jederzeit technische Änderungen durchzuführen, die dem Fortschritt dienen.

Je nach Artikel und Einsatzzweck ist es eventuell notwendig, vor der Installation bzw. Inbetriebnahme die gesetzlichen Bestimmungen des jeweiligen Landes zu prüfen.

Das Gerät ist bei Garantieansprüchen in der Originalverpackung mit beigelegtem Kaufbeleg und detaillierter Fehlerbeschreibung dem Verkäufer einzuschicken. Beachten sie hierbei die Rücksendebestimmungen des Herstellers (RMA). Es gelten die gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften.

Der Garantieanspruch und auch die Betriebserlaubnis erlischt durch:

a) unbefugte Änderungen am Gerät oder Zubehör, die nicht vom Hersteller oder dessen Partnern durchgeführt oder genehmigt wurden
b) öffnen des Gehäuses eines Gerätes
c) selbst ausgeführte Reparaturen am Gerät
d) unsachgemäße Nutzung / nicht bestimmungsgemäße Nutzung / Betrieb
e) Gewalteinwirkung auf das Gerät (Herabfallen, mutwillige Zerstörung, Unfall, etc.)

Beachten Sie beim Einbau alle sicherheitsrelevanten und gesetzmäßigen Bestimmungen.

Das Gerät darf nur durch geschultes Fachpersonal oder ähnlich qualifizierte Personen eingebaut werden.

Lieferumfang

- 1 St. IMU (Intelligent Multimedia Control Unit)
- 1 St. Bedienungsanleitung

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 6, Stand: 06 / 2010

Allgemeine Sicherheitshinweise

WARNUNG
Die Installation darf nur durch geschultes Fachpersonal durchgeführt werden. Installationen nur im spannungslosen Zustand vornehmen. Dafür z.B. die Batterie vom Bordnetz trennen, beachten Sie dabei bitte die Vorgaben des Fahrzeugherstellers.

- **Verwenden Sie niemals sicherheitsrelevante Schrauben, Bolzen oder sonstige Befestigungspunkte an Lenkung, Bremssystem oder anderen Komponenten, um Ihre eigene Fahrsicherheit nicht zu gefährden.**
- **Schließen Sie das Gerät nur an 12V KFZ Spannung mit Masseverbindung zur Karosserie an.**
  Diese Unterbaugruppe ist nicht zugelassen zum Einsatz in LKWs oder anderen KFZ mit 24V Bordspannung.
- **Vermeiden Sie den Einbau des Gerätes an Stellen wodurch die Fahrsicherheit oder die Funktionstüchtigkeit anderer im Fahrzeug verbauter Unterbaugruppen eingeschränkt würde.**

HINWEIS
Bitte verwenden Sie die in dieser Montageanleitung vorgeschriebenen Anschlüsse zur Montage des Gerätes.

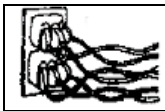
Die hier aufgeführten Hinweise treffen zwar auf die meisten, aber nicht auf alle Produkte gleichermaßen zu! Sollten Sie Fragen hierzu haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

Lassen Sie das Gerät nicht fallen! Vermeiden Sie Beschädigungen! Ist das Gerät heruntergefallen, oder ist das Gehäuse beschädigt, wenden Sie sich bitte an einen Servicepartner.

Achtung! Gefahr von Elektroschock! Öffnen Sie nie das Gehäuse! Es gibt keine zu wartenden Teile im Inneren. Lassen Sie Service- oder Reparaturarbeiten nur von qualifizierten Personen durchführen.

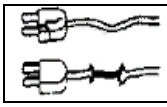
Achtung! Gefahr von Brand oder Elektroschock! Setzen Sie das Gerät keinem Regen oder anderer Feuchtigkeit (Badewanne, Schwimm- oder Spülbecken) aus. Stellen Sie keine wasserbeinhaltenden Objekte wie beispielsweise Trinkgläser oder Blumenvasen auf dem Gerät ab.

Achtung! Gefahr von Elektroschock! Vermeiden Sie bei Gewitter eine Berührung mit dem Gehäuse und ziehen Sie die Stecker der Spannungsversorgung und Antennen vom Gerät ab, um Schäden zu vermeiden.

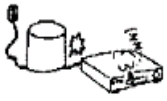


Achtung! Gefahr von Brand oder Elektroschock! Überlasten Sie auf keinen Fall die Stromanschlüsse oder die Verlängerungskabel.

Achtung! Gefahr von Brand oder Elektroschock! Stecken Sie niemals Fremdkörper in die Öffnungen am Gehäuse! Die Gegenstände können Kurzschlüsse verursachen.



Achtung! Gefahr von Brand oder Elektroschock! Sollte das Kabel oder der Anschlußstecker des Gerätes beschädigt sein, ziehen Sie den Stecker heraus und wenden Sie sich an einen Servicepartner.

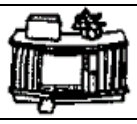


Achtung! Gefahr von Brand oder Elektroschock! Sorgen Sie dafür, dass das Stromanschlußkabel nicht gequetscht wird.

Schalten Sie bei Rauch-, Geräusch- und/oder Geruchsentwicklung das Gerät sofort ab und trennen Sie es sofort von der Spannungsversorgung. Benutzen Sie das Gerät nicht weiter!

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 6, Stand: 06 / 2010

Setzen Sie das Gerät keiner starken Sonnenbestrahlung oder anderen starken Hitzeeinwirkungen aus! Montieren Sie das Gerät nie in der Nähe von oder gar über Radiatoren, Warmluftschläuchen oder anderen Wärmequellen.

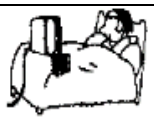


Sorgen Sie für genügend Luftzirkulation um Schäden an den Gerätekomponenten zu vermeiden.

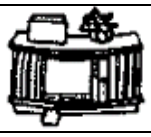
Ziehen Sie bitte den Stecker der Stromversorgung, wenn:
a) Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen
b) Sie das Gerät reinigen möchten (benutzen Sie keine feuchten- oder Sprüh-Reiniger. Verwenden Sie nur trockene Tücher zur Reinigung).
c) das Gerät trotz Überprüfung mit Hilfe der Fehlersuche nicht funktioniert (wenden Sie sich in diesem Falle an einen unserer Servicepartner)

Platzieren Sie das Gerät nie in staubiger Umgebung. Staubzusammenballung infolge von Temperatureinwirkung kann das Gerät zerstören.

Verstopfen Sie keine Öffnungen am Gehäuse, an der Rückseite oder am Boden.



Stellen Sie das Gerät nie auf ein Bett, Sofa oder ähnliche Oberflächen. Auch hier können die Öffnungen verdeckt werden.



Stellen Sie das Gerät nie in geschlossen umbaute Möbel, wenn dadurch die Luftzirkulation gefährdet wird.

Stellen Sie das Gerät nicht auf instabile Unterkonstruktionen. Durch Herunterfallen des Gerätes könnten Sie verletzt und das Gerät beschädigt werden.

Lassen Sie Reparaturen immer nur von unseren Servicepartnern durchführen! Bei selbst reparierten Geräten erlischt der Garantieanspruch!

Wenn Sie eine durchgeschmolzene Sicherung ersetzen müssen, schalten Sie das Gerät ab und trennen Sie es von der Spannungsversorgung. Benutzen Sie nur Sicherungen gleicher Stärke als Ersatz, um Schäden am Gerät zu vermeiden!

Hinweise auf Voraussetzungen für den bestimmungsmäßigen Betrieb

Setzen Sie das Gerät nur in dem ihm zugedachten Bereich ein.
Bei zweckfremdem Gebrauch, nicht fachgerechter Installation oder bei Umbauten erlöschen die Betriebserlaubnis und der Garantieanspruch.

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 6, Stand: 06 / 2010

Installation

Anschlussmöglichkeiten

Das Interface 1510 kann an folgenden Navigationssystemen mit den angegebenen Kabelsätzen eingesetzt werden. Beim Interface 1510 sind der DVD Player 85700 sowie der TV Tuner 1492 voreingestellt.

Head unit	Fahrzeug Kabelsatz
AUDI Navigation Plus RNS-E (16:9)	1506
AUDI Navigation Plus (4:3)	1501
Mercedes COMAND 2.0 (4:3), COMAND APS 220 (16:9, S-Klasse, Blaupunkt)	1507
Mercedes COMAND 2.5 (4:3)	1508
Skoda Nexus (16:9)	1502
VW MFD (4:3)	1501
VW MFD2-RNS2 CD / DVD (16:9) ohne original Rückfahrkamera	1502
VW MFD2-RNS2 CD / DVD (16:9) mit original Rückfahrkamera	1503
VW RNS510 (16:9) ohne original Rückfahrkamera	1504
VW RNS510 (16:9) mit original Rückfahrkamera	1505

Geräte Kabelsatz

Videoquelle	Geräte Kabelsatz	Dualbetrieb Kabelsatz
Dietz DVB-T 1493	1522	1512
Dietz DVB-T 1492	1515	
BOA DVD 85700	1513	
ALPINE DVB-T TUE T150DV	1516	
ALPINE DVB-T TUE T200DVB	1517	

HINWEIS

Bei VW Navigation RNS510 ist immer nur ein Gerät steuerbar!
Automatisches Umschalten auf Rückfahrkamera ist bei RNS510 nicht möglich.
Menügeführtes Setup und Geräteeinstellungen siehe Anleitung 1504 bzw. 1505.

Genaue Angaben zur Installation und Funktionen entnehmen Sie bitte den Einbauhinweisen des Kabelsatzes vom betroffenen Fahrzeug.

Für den Dualbetrieb sind immer 4 Kabelsätze notwendig, z.B. 1507 + 1515 + 1513 + 1512.

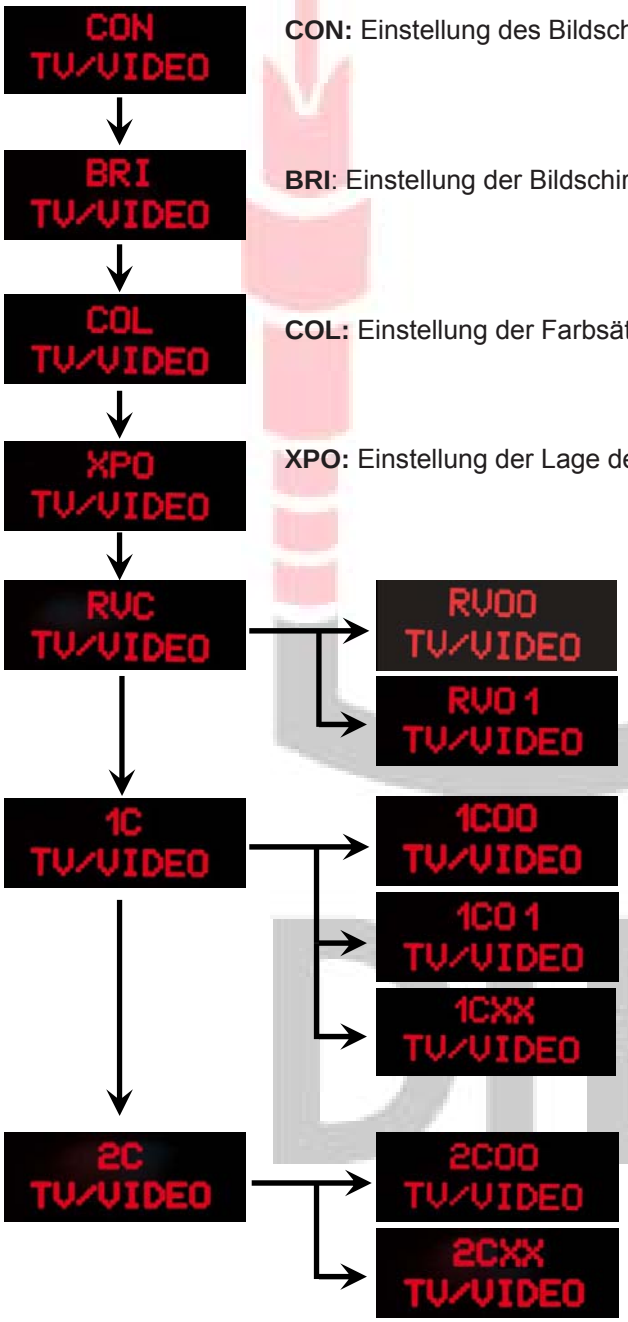
Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany

Menügeführtes Setup RNS-E, RNS-D, MFD, MFD2, Comand 2.0, Comand 2.5

Durch Betätigung der **„SETUP"-Taste** (siehe Bedienungshinweise) der jeweiligen Navigationseinheit über einen Zeitraum von **4 Sekunden** gelangen Sie in das Setup-Menü des Multimedia Adapters. Durch Betätigen des Drehreglers haben Sie die Möglichkeit die Interfaceoptionen nach Ihren individuellen Spezifikationen einzustellen. Durch wiederholtes Betätigen der Setup-Taste gelangen Sie zu der nächsten Einstellungsmöglichkeit. Die jeweilige Auswahl wird im **Fahrerinformationssystem** dargestellt (falls vorhanden). Verfügt das Fahrzeug nicht über ein FIS, ist das Setup über eine manuelle Zählmethode durchzuführen.

Hinweis: Es erscheint kein Setup Menü auf der Navigationsoberfläche. Nur bei den Navigationseinheiten RNS-E sowie MFD2 – RNS2 erscheint die Menüstruktur im Fahrerinformationssystem (falls vorhanden).

Die nachfolgende **Menü-Struktur** gibt eine detaillierte Auflistung über die einzelnen Einstellungsmöglichkeiten.



CON: Einstellung des Bildschirmkontrastes über einen Wertebereich von 0 – 63

BRI: Einstellung der Bildschirmhelligkeit über einen Wertebereich von 0 – 63

COL: Einstellung der Farbsättigung über einen Wertebereich von 0 - 63

XPO: Einstellung der Lage des Bildes auf X-Ebene über einen Wertebereich von 0 - 63

RVC : Rückfahrkameramodus
Aktivierung **(RV01)** bzw. Deaktivierung **(RV00)** des Rückfahrkameramodus. Siehe Anleitung Kabelsatz 1503.

1C: Konfiguration Single - oder Dualsteuerung
1C00: Steuerung **eines** Endgerätes. Dualsteuerung ist deaktiviert. Das Endgerät ist über den Menüpunkt **2C** auszuwählen.
Bei Steuerung von **zwei** Endgeräten stehen Ihnen unter den Menüpunkten **1C01** bis **1Cxx** folgende Geräte für die Erststeuerung zur Auswahl:

1C00 – Dual Mode aus
1C01 – BOA DVD Player 85700
1C02 – ALPINE T150DV / TUE T200
1C03 – ALPINE T-252 FX

2C: Geräteauswahl der Dualsteuerung
Dieser Modus erlaubt Ihnen die Auswahl zwischen verschiedenen Multimediageräten, welche Sie über die Dualsteuerung bedienen können. Folgende Endgeräte werden von dem Multimedia Interface unterstützt und stehen somit von **2C01** bis **2Cxx** zur Auswahl.

2C00 – Steuerung deaktiviert
2C01 – DVB-T Tuner 1492
2C02 – DVB-T Tuner 1493
2C03 – DVD Player 85700
2C04 – ALPINE DVBT – T150DV / TUE T200
2C05 – ALPINE DHA-S690
2C06 – ALPINE DVE 5207
2C07 – ALPINE TUE-T252 FX
2C08 – ALPINE KCE- 425i
2C09 und 2C10 nicht Belegt

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 6, Stand: 06 / 2010

Wartungshinweise

Das Gerät bedarf keiner Wartung.
Zum Reinigen des Gerätes benutzen Sie bitte nur ein trockenes Tuch zum Abwischen. Gegebenenfalls können Sie bei stärkerer Verschmutzung das Gerät vorsichtig mit einem leicht angefeuchteten Tuch reinigen. Benutzen Sie keinesfalls scharfe Reinigungsmittel zum Säubern des Gerätes.

Technische Daten

Software	SW 2.92D
Spannungsversorgung:	12 V DC
Spannungs-Arbeitsbereich:	10,0 – 14,6 V DC
Ruhestrom:	5-8 mA
Leistungsaufnahme max.:	2,8 W
Temperaturbereich:	-40 - +85 °C
Gewicht:	0,100 kg
Abmessungen:	99 x 96,5 x 23 mm

Das Gerät ist für den automotiven Bereich gedacht und hat daher eine Lebensdauer von maximal 10 Jahren.

Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH
Benzstr. 12
D-67269 Grünstadt
Germany
info@dietz.biz
www.dietz.biz

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 6, Stand: 06 / 2010

Table of content

Table of content 8
General advice 8
Scope of delivery 8
General safety instructions 9
References of legal regulations for operation 10
Installation 11
Device cable kit 11
Menu-guided Setup RNS-E, RNS-D, MFD, MFD2, Comand 2.0, Comand 2.5 12
Service notes 13
Technical data 13

General advice

Dear client,

many thanks for having chosen an Audiotechnik Dietz product. You have made a magnificent choice.
While developing this product, your personal safety combined with the best operating service, modern design and an up-to-date production technique was especially taken into account.
Unfortunately, despite the utmost care injuries and/or damages might occur due to improper installation and/or use.
Please read the attached instruction manual completely with great care and keep it!

This product meets the actual European and national directions. The conformity was proved, the respective documents and explanations are stored with the manufacturer.

All articles of our production line pass through a 100 % check - for your safety and security.

We reserve the right to carry out technical changes which serve the improvement at any time.

According to each article and purpose, it is sometimes necessary to check each country's legal regulations before installing and starting the unit.

In case of guarantee claims, the device has to be sent back to the seller in the original packaging with the attached bill of purchase and detailed defect's description. Please pay attention to the manufacturer's return requirements (RMA). The legal warranty directions are valid.

The guarantee claim as well as the operating permission becomes invalid due to:
a) unauthorized changes to the device or accessories which have not been approved or carried out by the manufacturer or its partners
b) opening the device's frame
c) device's repairs carried out by one's own
d) improper use / operation
e) brute force to the device (drop, wilful damage, accident etc.)

During installation, please pay attention to all safety relevant and legal directions.

The device has only to be installed by trained personnel or similarly qualified people.

Scope of delivery

- 1 pc. IMU (Intelligent Multimedia Control Unit)
- 1 pc. instruction manual

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 6, Stand: 06 / 2010

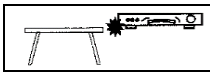
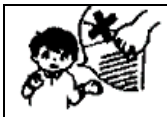
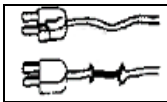
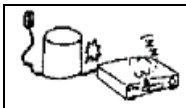
General safety instructions

WARNINGS
Installation requires special knowledge.
Do not install the unit yourself. For safe and reliable installation, consult a dealer having special knowledge. Installation may only be done during idle status. Disconnect the battery from the car's electrical system, for example. Thereby, please pay attention to the car's manufacturer-requirements.

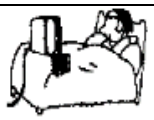
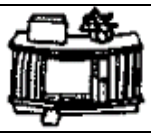
- **Never use bolts or nuts from the car's safety devices for installation.**
  If bolts or nuts from the steering wheel, brakes or other safety devices are used for installation of the unit, it may cause an accident.
- **Use the unit with a DC 12V negative ground car.**
  This unit cannot be used in large trucks which use a DC 24V battery. If it is used with a DC 24V battery, it may cause a fire or accident.
- **Avoid installing the unit in following places:**
  - Where it would hinder your safe driving.
  - Where it could damage the car's fittings.

CAUTION
Since there may be legal regulations defining the permissible installation locations for this unit, be sure to install it in a location complying with any such laws.

The references in this chapter apply to most of our products, but not to all. If you have further questions, please contact your local dealer.

	Do not hit this product. Avoid any damage.
	Warning! Risk of electric shock! Never remove the cover. There are no user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified personal.
	Warning! Risk of fire or electric shock! Do not use this product near water (for example bathtub, washbowl, etc.) or in wet basements (swimming pool). To reduce the risk of casualties, never expose the unit any moisture. Never put a wet object (like a flower pot) on the unit.
	Warning! Risk of electric shock! To protect the unit against damage, unplug the power cable and the antennas of the unit if a thunder is present.
	Warning! Risk of fire or electric shock! Do not overload wall outlets and extension cords.
	Warning! Risk of fire or electric shock! Never insert objects of any kind into this product through openings. They can cause short circuits, which could result in fire or electric shock.
	Warning! Risk of fire or electric shock! When the cable or plug of this product is broken, please pull out the plug and refer servicing to qualified personal.
	Warning! Risk of fire or electric shock! Don't put anything on the power cable! This can damage the cable.
	If smoking, abnormal sound or peculiar smell happens, disconnect the power source. Stop using this unit.

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany

	Protect the unit against any kind of heat. Never mount it close to heat sources. This product should never be placed near or over a radiator or under the sun.
	This product should not be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided.
	Unplug the power cable if: a. the unit is unused for a long time b. you want to clean the unit. (Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a dry cloth for cleaning). c. the unit doesn´t work, even after you have consulted the troubleshooting chapter (in this case, please contact a service-partner).
	Do not place this unit on extension dust. If the temperature is highly damp, agglomerate dust will damage the unit.
	Do not block Slots and openings in the cabinet or in the back or bottom.
	The openings should never be blocked by placing the product on a bed, sofa, rug or other similar surfaces.
	This product should not be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided.
	Do not place this product on an unstable cart, stand, table, etc. The product may fall, causing serious injury and serious damage to the product.
	Repairs should only be made by our service-partners. Never do a repair self, otherwise the claim of guarantee expires.
	Unplug the unit from the power source if you have to replace a burned fuse. Only use fuses of the same kind and size. Wrong fuses can damage the unit!

References of legal regulations for operation

Only use this unit in the intended domain.
If you use it in a foreign domain, if the unit is not installed properly, or if the unit will be reconstructed, the guarantee will expire.

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 6, Stand: 06 / 2010

Installation

The interface 1510 can be used with the following navigation systems and cable kits. This interface is prepared to control DVD player 85700 and DVB-T Tuner 1492.

Head unit	Vehicle cable kit
AUDI Navigation Plus RNS-E (16:9)	1506
AUDI Navigation Plus (4:3)	1501
Mercedes COMAND 2.0 (4:3), COMAND APS 220 (16:9, S-Klasse, Blaupunkt)	1507
Mercedes COMAND 2.5 (4:3)	1508
Skoda Nexus (16:9)	1502
VW MFD (4:3)	1501
VW MFD2/RNS2 CD / DVD (16:9) without OEM rear view camera	1502
VW MFD2/RNS2 CD / DVD (16:9) with OEM rear view camera	1503
VW RNS510 (16:9) without OEM rear view camera	1504
VW RNS510 (16:9) with OEM rear view camera	1505

Device cable kit

Video source	Device cable kit:	Twin operation cable kit:
Dietz DVB-T 1493	1522	1512
Dietz DVB-T 1492	1515	
BOA DVD 85700	1513	
ALPINE DVB-T TUE T150DV	1516	
ALPINE DVB-T TUE T200DVB	1517	

NOTE

Dual mode operation is not working with VW navigation RNS510. This head unit can only control one device.
Automatically switch to rear view camera is not available for RNS510.
Menu-guided Setup and device settings for RNS510 see manual 1504 or 1505.

For more specific information about installation and features, please refer to the installation manual from the cable kit of the concerning car.
For twin operation mode there must be used 4 cable kits always, e.g. 1507 + 1515 + 1513 + 1512.

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany

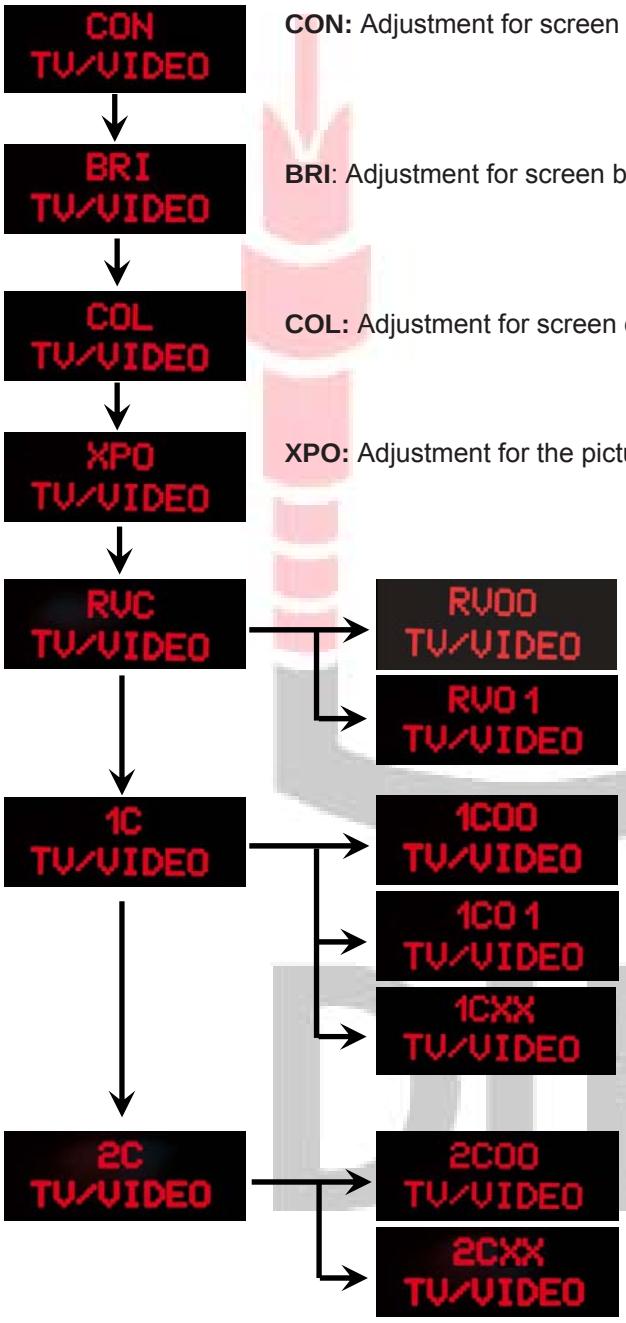
ENGLISH

Menu-guided Setup RNS-E, RNS-D, MFD, MFD2, Comand 2.0, Comand 2.5

By pushing the **„SETUP"-button** (see manual) of the navigation unit for **4 seconds** the setup-menu of the IMU will be activated. Pressing the knob, you have the opportunity to accord your individual interface options specification set. By repeatedly pressing, the Setup button takes you to the next setting.
The current selection is shown in the **driver information display** (if existent). If the car has no **DIS**, the setup must be done by manual counting.

Note: The setup menu is not shown on the navigation screen.
Only by navigation unit AUDI RNS-E and VW MFD2 – RNS2 the menu-structure is shown on drivers information display (if existent).

The following **menu-structure** gives a detailed list of the setting options.



CON: Adjustment for screen contrast over a range of values for 0 – 63

BRI: Adjustment for screen brightness over a range of values for 0 – 63

COL: Adjustment for screen colour over a range of values for 0 – 63

XPO: Adjustment for the picture X - position over a range of values for 0 – 63

RVC : Rear View Camera
activation **(RV01)** rather deactivation **(RV00)** of rear view camera modus. See manual of cable kit 1503.

1C: Configuration single - or dual mode control
1C00: Control for **one** device. Dual control is deactivated. The device must be selected by the menu 2C. If two devices should be controlled you can choose the devices under menu items 1C01 to 1Cxx as following:

1C00 – Dual Mode off
1C01 – BOA DVD Player 85700
1C02 – ALPINE T150DV / T200DVB
1C03 – ALPINE T252FX

2C: Device selection for Dual mode control
This mode allows you to choose between different multimedia devices, which can be controlled in the dual mode. The following devices are defined by the Multimedia Interface, and are thus of 2c01 to 2Cxx for selection.

2C00 – control function off
2C01 – DVB-T Tuner 1492
2C02 – DVB-T Tuner 1493
2C03 – DVD Player 85700
2C04 – ALPINE DVBT – TUE
2C05 – ALPINE DHA-S690
2C06 – ALPINE DVE 5207
2C07 – ALPINE TUE-T525FX
2C08 – ALPINE KCE-425i
2C09 and 2C10 not in use

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany

Service notes

This unit does not need any servicing.
Do not open the housing. There are no user-serviceable parts inside.
Wipe gently with a dry cloth over the surface to clean the unit. If there is more tough dirt, first use a light wet cloth and then uses a dry one. Never use corrosive cleaners to clean the unit.

Technical data

Software	SW 2.92D
Power supply:	12 V DC
Working Voltage:	10,0 – 14,6 V DC
Quiescent current:	5 – 8 mA
Power consumption:	2,8 W
Temperature range:	-40 - +85 °C
Weight:	0,100 kg
Dimensions:	99 x 96,5 x 23 mm

This unit is only for automotive use and has therefore a lifetime of max. 10 years.

Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH
Benzstr. 12
D-67269 Grünstadt
Germany
info@dietz.biz
www.dietz.biz

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 6, Stand: 06 / 2010